

## درباره کتــروا

تأمیـن مصالـح و تجهیـزات پروژههـای سـاختمانی همـواره یکـی از مهمتریـن دغدغههـای سـازندگان و مدیـران پروژههاسـت. اهمیـت ایـن مسـئله نشـأت گرفتـه از تأثیـر مسـتقیم آن بـر زمـان بنـدی یـروژه، هزینـه تمـام شـده سـاخت و ارزش سـاختمان نهایـی اسـت.

تیم کتروا با هدف تسهیل فرایند تأمین کالاهای ساختمانی و با در نظرگرفتن مسئولیت اجتماعی خود، سامانه ی جامع و برخط را ایجاد نموده است. در این سامانه، سازندگان قادر خواهند بود برای پروژه های ساختمانی خود، زمان بندی تأمین مصالح و تجهیزات را آماده نمایند و براساس این برنامه، سفارش تأمین کالا داشته باشند. این سفارش ها با مقایسه کالاهای متنوع موجود در سامانه انجام می گیرد.

انبوه سازان، مهمترین مشتریان هدف کتروا هستند و کتروا تلاش می کند با برنامه ریزی منطقی برای سازندگان و با ارائه مدل خرید نقدی و اعتباری، تأمین و تحویل به موقع کالا را به مصرف کننده ارائه نماید.

تأمین کالاهای ساختمانی برای بازارهای صادراتی، یکی دیگر از اهداف اصلی کتروا است. کتـروا قصـد دارد بـازار سـنتی و غیرشـغاف را بـه بـازاری مـدرن، پرسـرعت و دقیـق تبدیـل نمایـد کـه در آن خریـداران بـا مناسـب تریـن قیمـت بـه کالاهـای بـا کیفیـت مدنظـر خـود دسـت یابنـد.

## MECHANICAL, HEATING & COOLING FACILITIES

تأسیسات مکانیکی، گرمایشی و سرمایشی

ELECTRICAL FACILITIES

تأسيسات الكتريكي

SANITARY بهداشتی

3

JOINERY & FINISHING

نازک کاری

محصولات در پنج شاخهی:

سازه و ابنیه، تأسیسات الکتریکی، تأسیسات مکانیکی ، گرمایشی و سرمایشی، بهداشتی و نازک کاری تحت یک برند ، با ترکیب هنر و صنعت تولید و عرضه می گردد. SIKUL

ســازه وابنیه

Products are produced and supplied in five branches:

Structure, Electrical Facilities, Mechanical, Heating & Cooling Facilities, Sanitary, Joinery & Finishing., combining art and industry.



## Ceramic and Tile Adhesive چسب کاشی و سرامیک



Code 1051: Normal Fiber Powder Tile & Ceramic Adhesive		
Colour:	White	
Analysis:	Cement, Graded Sand, Mineral Fillers and Polymer Additives	
Tensile Adhesion Strength(EN 12004):	N/mm2 0.5≤ :Days 28 After	
	N/mm2 0.5≤ :After Immersion in Water	
	N/mm2 0.5≤ :After Thermal Wear	
	N/mm2 0.5≤ :After the Thaw and Freeze Cycle	
	N/mm2 0.5≤ :Minutes 30 After at Least	
Mixing Ratio	25 Kg of Powder + 6.5 to 7 Liters of Water	
Open Time:	20 Minutes	
Applicability:	2 Hours	
Slide:	Does Not Have	
Getting Wet:	99%	
Running Temperature:	+5 to +35 Degrees Celsius	
Tuck Point:	At Least 24 Hours After Installing the Tile	
Consumption:	6 kg Per Square Meter	
Maintenance Opportunity:	1 Year After Production	
Packing:	25 Kg	

This product is suitable for use on floors and walls inside buildings and on a variety of materials such as autoclaved aerated concrete, cement blocks, pottery, bricks and cement coatings. This tile adhesive has the ability to install tiles on tiles.



Code 1054 : Fibrous Porcelain Tile & Ceramic Adhesive	
Colour:	White
Analysis:	Cement, Graded Sand, Mineral Fillers and Polymer Additives
Tensile Adhesion Strength(EN 12004):	N/mm2 1≤ :Days 28 After
	N/mm2 1≤ :After Immersion in Water
	N/mm2 1≤ :After Thermal Wear
	N/mm2 1≤ :After the Thaw and Freeze Cycle
	N/mm2 1≤ :Minutes 30 After at Least
Mixing Ratio	25 Kg of Powder + 6.5 to 7 Liters of Water
Open Time:	35 Minutes
Applicability:	2 Hours
Slide:	Does Not Have
Getting Wet:	99%
Running Temperature:	+5 to +35 Degrees Celsius
Tuck Point:	At Least 24 Hours After Installing the Tile
Consumption:	6 kg Per Square Meter
Maintenance Opportunity:	1 Year After Production
Packing:	25 Kg

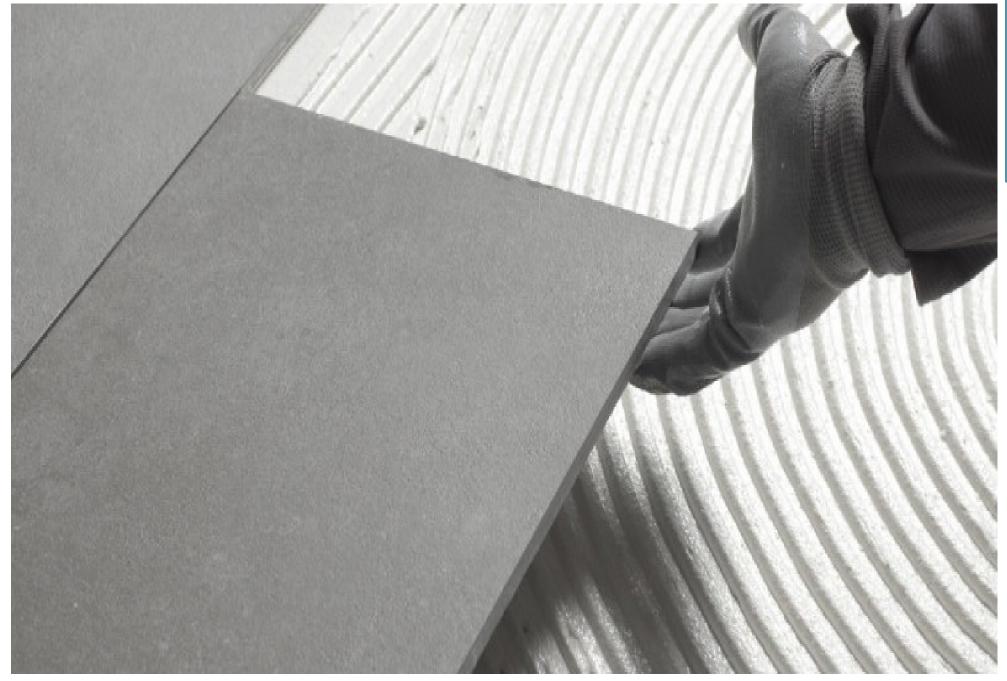
This product is suitable for use on floors and walls inside and outside buildings, humid environments and sanitary services, as well as for use on floors in high-temperature areas and heating systems. High adhesive strength, ease of application, resistance to thermal stresses, humidity and freezing, and resistance to slipping are some of the notable features of this product. Porcelain tile adhesive also has the ability to install tiles on tiles.

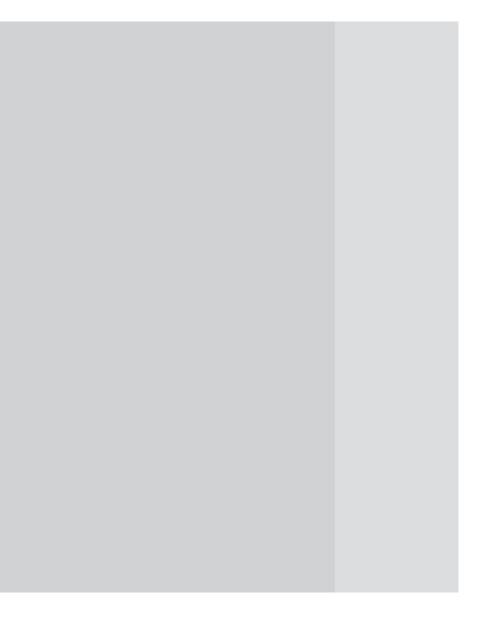


Code 1062 : Slab Tile & Ceramic Adhesive	
Colour:	White
Analysis:	Cement, Graded Sand, Mineral Fillers and Polymer Additives
Tensile Adhesion Strength(EN 12004):	N/mm2 1≤ :Days 28 After
	N/mm2 1≤ :After Immersion in Water
	N/mm2 1≤ :After Thermal Wear
	N/mm2 1≤ :After the Thaw and Freeze Cycle
	N/mm2 1≤: Minutes 30 After at Least
Mixing Ratio:	25 Kg of Powder + 6.5 to 7 Liters of Water
Open Time:	40 Minutes
Applicability:	2 Hours
Slide:	Does Not Have
Getting Wet:	99%
Running Temperature:	+5 to +35 Degrees Celsius
Tuck Point:	At Least 24 Hours After Installing the Tile
Consumption:	7 kg Per Square Meter
Maintenance Opportunity:	1 Year After Production
Packing:	25 Kg

This product is used for installing large-sized tile and ceramic (slabs) and stone on the exterior walls and floors of buildings. Due to the high flexibility of the tile and ceramic slab adhesive, it can also be used in places with high humidity such as swimming pools, saunas, health services and bathrooms. Very high adhesion strength, ease of work, high workability, resistance to thermal stress, humidity and creep, and resistance to slipping are some of the prominent features of this product. It also has the ability to install tiles on tiles.









info@ketrowa.com www.ketrowa.ir